

EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
S1	6	((("5181909") or ("5658259") or ("4861335")).PN. or (2004/0111063).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/04/29 09:40
S2	9	((("20040111063") or ("5181909") or ("5658259") or ("4861335")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/04/29 09:40
S3	61	("2752918" "2887108" "3368557" "3413974" "3678931" "3797489" "3825003" "3880163" "3941130" "4445895" "4664654" "5114033" "5114406" "5122119" "5176643" "5226895" "5226896" "5383865" "5540664" "5582598").PN. OR ("5658259").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2007/09/07 09:00
S4	1064	604/232	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2007/04/29 09:58
S5	19	("2752060" "2827193" "3166069" "3399796" "4105132" "4378015" "4484910" "4620640" "5085641" "5092843" "5102393" "5320609" "5358489" "5540664" "5569192").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2007/04/29 10:02
S6	592	604/15	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2007/04/29 10:05
S7	6	("20040111063" "5181909" "5199949" "6039713" "6039713" "6364865" "6607508").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2007/04/29 10:05
S8	31	("1916428" "3040743" "4204539" "4759755" "5026349" "5171214" "5429256" "5514097" "5634909" "5658259" "5681291" "5688251" "5779677" "5782815" "5807346" "5820602" "5897526" "6003566" "6090082" "6099503" "6149626" "6174304" "6189580" "6203530" "6209738" "6210369" "6312149" "D304616" "D343897").PN. OR ("6607508").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2007/04/30 07:17

EAST Search History

S9	626	(604/232).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/04/30 07:18
S10	532	(604/195).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/04/30 07:18
S11	1257	(604/218).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/04/30 07:18
S12	1382	(604/192).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/04/30 07:18
S13	1149	(604/187).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/04/30 07:18
S14	365	(604/181).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/04/30 07:18
S16	2	S9 slide near valve	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2007/04/30 07:59

EAST Search History

S17	2	S10 slide near valve	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2007/04/30 08:00
S18	3	S11 slide near valve	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2007/04/30 08:00
S19	1	S12 slide near valve	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2007/04/30 08:00
S23	1251	barker-j\$.in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2007/04/30 08:40
S24	39	barker-john.in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2007/04/30 08:40
S25	10	halseth-thor.in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2007/04/30 08:41
S26	11	kovalski-joseph.in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2007/04/30 08:41

EAST Search History

S29	4	mcwethy-robert.in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2007/04/30 08:41
S32	10	challiol-bernardo.in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2007/04/30 08:41
S33	5	"6607508"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2007/06/11 13:16

EAST Search History

S34	298	(US-20040087906-\$ or US-20060203608-\$).did. or (US-4418827-\$ or US-6193696-\$ or US-5562635-\$ or US-4624667-\$ or US-5873859-\$ or US-5951523-\$ or US-6039713-\$ or US-4465478-\$ or US-4495965-\$ or US-4790329-\$ or US-4819659-\$ or US-5381744-\$ or US-5396899-\$ or US-5569211-\$ or US-5711892-\$ or US-5489266-\$ or US-5626567-\$ or US-5697908-\$ or US-5900557-\$ or US-4941883-\$ or US-4429803-\$ or US-6376515-\$ or US-5911709-\$ or US-4904242-\$ or US-5209733-\$ or US-5240047-\$).did. or (US-4296747-\$ or US-4447225-\$ or US-4610683-\$ or US-4784657-\$ or US-4927414-\$ or US-4969872-\$ or US-5188615-\$ or US-5267963-\$ or US-5316954-\$ or US-5324258-\$ or US-5352196-\$ or US-5419766-\$ or US-5423791-\$ or US-5423793-\$ or US-5520659-\$ or US-5613500-\$ or US-5649912-\$ or US-5669502-\$ or US-5730723-\$ or US-5851198-\$ or US-5919159-\$ or US-6063053-\$ or US-6096005-\$ or US-6179812-\$ or US-3923059-\$ or US-3858582-\$ or US-3848773-\$).did. or (US-3848579-\$ or US-4007013-\$ or US-4146153-\$ or US-4166450-\$ or US-4128098-\$ or US-4261474-\$ or US-4287065-\$ or US-4303069-\$ or US-4316462-\$ or US-4320770-\$ or US-4343766-\$ or US-4349035-\$ or US-4361253-\$ or US-4364376-\$ or US-4376634-\$ or US-4434823-\$ or US-4460357-\$ or US-4479801-\$ or US-4493348-\$ or US-4507113-\$ or US-4511353-\$ or US-4516967-\$ or US-4518387-\$ or US-4537593-\$ or US-4543101-\$ or US-4552155-\$ or US-4552277-\$).did. or (US-4565301-\$ or US-4568335-\$ or US-4576211-\$ or US-4586922-\$ or US-4591357-\$ or US-4607671-\$ or US-4612010-\$ or US-4621534-\$ or US-4756974-\$ or US-4759756-\$ or US-4762981-\$ or US-4769026-\$ or US-4775376-\$ or US-4781700-\$ or US-4786281-\$ or US-4823623-\$ or US-4841818-\$ or US-4852584-\$ or US-4857052-\$ or US-4863436-\$ or US-4898209-\$ or US-4898589-\$ or US-4913699-\$ or US-4932937-\$ or US-4950237-\$ or US-4969883-\$ or US-4969871-\$).did. or (US-4974460-\$ or US-4979941-\$ or US-4982769-\$ or US-4985016-\$ or US-4994029-\$ or US-4994021-\$ or US-5019052-\$ or	US-PGPUB; USPAT	AND	ON	2007/09/06 06:45
-----	-----	---	--------------------	-----	----	------------------

EAST Search History

S35	26	("4445895" "4747829" "4767413" "4808169" "4826489" "4900307" "4909794" "4919657" "4927414" "4994034" "5019052" "5053010" "5167641" "5188599" "5330430" "5407431" "5423758" "5520642" "5593391" "5632733" "5685863" "5788677" "5800395").PN. OR ("6039713").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2007/09/06 06:54
S36	183	604/146	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2007/09/06 06:57
S37	108	604/139	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2007/09/06 07:10
S38	596	604/140	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2007/09/06 07:17
S39	158	604/149	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2007/09/06 07:20
S40	856	604/141	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2007/09/06 07:20
S41	33	("3688765" "3768472" "3780734" "3840007" "4103893" "4243036").PN. OR ("4717384").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2007/09/06 07:29
S42	33	("1046166" "1105275" "2017276" "2484657" "2865371" "3589363" "3768472" "3812855" "3884237" "4041947" "4177810" "4351335" "4424055" "4508532" "4670006" "4717384").PN. OR ("5019037").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2007/09/06 07:33
S43	166	604/142	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2007/09/06 07:35
S44	390	604/143	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2007/09/06 07:37
S45	83	604/144	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2007/09/06 07:40
S46	173	604/147	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2007/09/06 07:40

EAST Search History

S47	29	("3840009" "3977402" "4102332" "4141359" "4250878" "4312347" "4326522" "4425117" "4439197" "4457752" "4564363" "4968297" "5135479" "5167625" "5196002" "5522798" "5527288" "5582593" "5616132").PN. OR ("6045534").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2007/09/06 07:41
S48	31	("1916428" "3040743" "4204539" "4759755" "5026349" "5171214" "5429256" "5514097" "5634909" "5658259" "5681291" "5688251" "5779677" "5782815" "5807346" "5820602" "5897526" "6003566" "6090082" "6099503" "6149626" "6174304" "6189580" "6203530" "6209738" "6210369" "6312149" "D304616" "D343897").PN. OR ("6607508").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2007/09/06 07:50
S49	37	("2752060" "2827193" "3166069" "3399796" "4105132" "4378015" "4484910" "4620640" "5085641" "5092843" "5102393" "5320609" "5358489" "5540664" "5569192").PN. OR ("6210369").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2007/09/06 07:51
S50	66	("2684068" "3477432" "3489147" "3636950" "3724460" "4171698" "4405317" "4581016").PN. OR ("4861335").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2007/09/06 07:55
S51	45	("2453590" "2708438" "3563373" "3583263" "4084606" "4244378" "4303069" "4758231" "4861335" "4934379" "4950253" "4958622").PN. OR ("5067948").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2007/09/07 08:49
S52	3	("7211073").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/09/07 08:50
S53	3	("7211073").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/09/07 09:00

EAST Search History

S54	30	("3840009" "3977402" "4102332" "4141359" "4250878" "4312347" "4326522" "4425117" "4439197" "4457752" "4564363" "4968297" "5135479" "5167625" "5196002" "5522798" "5527288" "5582593" "5616132").PN. OR ("6045534").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/01/28 07:50
S55	46	("2701566" "3712301" "3797489" "4178928" "4214584" "4316463" "4723937" "4755169" "4874385" "4883472" "4936833" "4973318" "5009645" "5085642" "5092842" "5114406" "5244465").PN. OR ("5358489").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/01/28 07:51
S56	28	("4445895" "4747829" "4767413" "4808169" "4826489" "4900307" "4909794" "4919657" "4927414" "4994034" "5019052" "5053010" "5167641" "5188599" "5330430" "5407431" "5423758" "5520642" "5593391" "5632733" "5685863" "5788677" "5800395").PN. OR ("6039713").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/01/28 07:56
S57	31	("2653602" "2680439" "3115133" "3292621" "3561443" "3688765" "3695266" "3714943" "3853125" "3945379" "4059107" "4596556" "4680027" "4717384" "4790824" "4913699" "4940460" "5009637" "5024656" "5383851" "5503627" "5730723" "5993412" "6096002" "6132395" "6210359" "6264629").PN. OR ("6783509").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/01/28 07:58
S58	54	("3080866" "3552387" "3563373" "3724460" "3766919" "3995630" "4479796" "4601893" "4713062" "4857053" "4861335" "5067948" "5112307" "5112317" "5114406" "5122117" "5137511" "5158546").PN. OR ("5330426").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/01/28 07:59
S59	1151	604/195	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/01/28 08:01
S60	654	604/89	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/01/28 08:01
S61	32	S59 and S60	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/01/28 08:01

EAST Search History

S62	18	("4976701" "4976702" "5069225" "5114405" "5120311" "5122117" "5122118" "5125899" "5125908" "5354287").PN. OR ("5415648").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/01/28 08:03
S63	338	604/70	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/01/28 08:04
S64	691	604/195 @py<="2000"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/01/28 08:04

EAST Search History

S65	298	(US-20060203608-\$ or US-20040087906-\$).did. or (US-6645181-\$ or US-6641565-\$ or US-6723068-\$ or US-6478771-\$ or US-6364865-\$ or US-6755810-\$ or US-6796968-\$ or US-6689108-\$ or US-6656163-\$ or US-6280420-\$ or US-6162199-\$ or US-6077229-\$ or US-6074673-\$ or US-6019752-\$ or US-5423791-\$ or US-5419766-\$ or US-4591357-\$ or US-4586922-\$ or US-4576211-\$ or US-4568335-\$ or US-6030366-\$ or US-5911709-\$ or US-5700244-\$ or US-5728074-\$ or US-5649912-\$ or US-5626567-\$).did. or (US-5603695-\$ or US-5593390-\$ or US-5562635-\$ or US-5624407-\$ or US-5490842-\$ or US-5542760-\$ or US-5536249-\$ or US-5360410-\$ or US-5354287-\$ or US-5067947-\$ or US-4781700-\$ or US-6039713-\$ or US-4786281-\$ or US-5429256-\$ or US-6387086-\$ or US-6755220-\$ or US-6694830-\$ or US-6684918-\$ or US-6652509-\$ or US-6652483-\$ or US-6616626-\$ or US-6610040-\$ or US-6715624-\$ or US-6585697-\$ or US-6582415-\$ or US-6572565-\$ or US-6558348-\$).did. or (US-6477442-\$ or US-6471677-\$ or US-6040186-\$ or US-6379340-\$ or US-6376515-\$ or US-6645171-\$ or US-6364866-\$ or US-6358236-\$ or US-6254575-\$ or US-6238372-\$ or US-6221041-\$ or US-6193696-\$ or US-6190350-\$ or US-6186979-\$ or US-6180060-\$ or US-6168759-\$ or US-6164144-\$ or US-6159192-\$ or US-6146895-\$ or US-6143573-\$ or US-6569115-\$ or US-6271043-\$ or US-6391014-\$ or US-6308747-\$ or US-6206858-\$ or US-6126903-\$ or US-6113583-\$).did. or (US-6102894-\$ or US-6090092-\$ or US-6090091-\$ or US-6179812-\$ or US-6102893-\$ or US-6096005-\$ or US-6145703-\$ or US-6063068-\$ or US-6063053-\$ or US-6059794-\$ or US-5755696-\$ or US-6022339-\$ or US-6071270-\$ or US-6003702-\$ or US-5998217-\$ or US-5993744-\$ or US-5993425-\$ or US-5976468-\$ or US-5951523-\$ or US-5935083-\$ or US-5928215-\$ or US-5924584-\$ or US-5919182-\$ or US-6056921-\$ or US-6045538-\$ or US-6019750-\$ or US-5919159-\$).did. or (US-5891085-\$ or US-5890610-\$ or US-5873859-\$ or US-5873857-\$ or US-5860989-\$ or US-5851108-\$ or US-5846222-\$ or US-5835281-\$ or US-5835280-\$ or US-5835279-\$ or US-5835278-\$ or US-5835277-\$ or US-5835276-\$ or US-5835275-\$ or US-5835274-\$ or US-5835273-\$ or US-5835272-\$ or US-5835271-\$ or US-5835270-\$ or US-5835269-\$ or US-5835268-\$ or US-5835267-\$ or US-5835266-\$ or US-5835265-\$ or US-5835264-\$ or US-5835263-\$ or US-5835262-\$ or US-5835261-\$ or US-5835260-\$ or US-5835259-\$ or US-5835258-\$ or US-5835257-\$ or US-5835256-\$ or US-5835255-\$ or US-5835254-\$ or US-5835253-\$ or US-5835252-\$ or US-5835251-\$ or US-5835250-\$ or US-5835249-\$ or US-5835248-\$ or US-5835247-\$ or US-5835246-\$ or US-5835245-\$ or US-5835244-\$ or US-5835243-\$ or US-5835242-\$ or US-5835241-\$ or US-5835240-\$ or US-5835239-\$ or US-5835238-\$ or US-5835237-\$ or US-5835236-\$ or US-5835235-\$ or US-5835234-\$ or US-5835233-\$ or US-5835232-\$ or US-5835231-\$ or US-5835230-\$ or US-5835229-\$ or US-5835228-\$ or US-5835227-\$ or US-5835226-\$ or US-5835225-\$ or US-5835224-\$ or US-5835223-\$ or US-5835222-\$ or US-5835221-\$ or US-5835220-\$ or US-5835219-\$ or US-5835218-\$ or US-5835217-\$ or US-5835216-\$ or US-5835215-\$ or US-5835214-\$ or US-5835213-\$ or US-5835212-\$ or US-5835211-\$ or US-5835210-\$ or US-5835209-\$ or US-5835208-\$ or US-5835207-\$ or US-5835206-\$ or US-5835205-\$ or US-5835204-\$ or US-5835203-\$ or US-5835202-\$ or US-5835201-\$ or US-5835200-\$ or US-5835199-\$ or US-5835198-\$ or US-5835197-\$ or US-5835196-\$ or US-5835195-\$ or US-5835194-\$ or US-5835193-\$ or US-5835192-\$ or US-5835191-\$ or US-5835190-\$ or US-5835189-\$ or US-5835188-\$ or US-5835187-\$ or US-5835186-\$ or US-5835185-\$ or US-5835184-\$ or US-5835183-\$ or US-5835182-\$ or US-5835181-\$ or US-5835180-\$ or US-5835179-\$ or US-5835178-\$ or US-5835177-\$ or US-5835176-\$ or US-5835175-\$ or US-5835174-\$ or US-5835173-\$ or US-5835172-\$ or US-5835171-\$ or US-5835170-\$ or US-5835169-\$ or US-5835168-\$ or US-5835167-\$ or US-5835166-\$ or US-5835165-\$ or US-5835164-\$ or US-5835163-\$ or US-5835162-\$ or US-5835161-\$ or US-5835160-\$ or US-5835159-\$ or US-5835158-\$ or US-5835157-\$ or US-5835156-\$ or US-5835155-\$ or US-5835154-\$ or US-5835153-\$ or US-5835152-\$ or US-5835151-\$ or US-5835150-\$ or US-5835149-\$ or US-5835148-\$ or US-5835147-\$ or US-5835146-\$ or US-5835145-\$ or US-5835144-\$ or US-5835143-\$ or US-5835142-\$ or US-5835141-\$ or US-5835140-\$ or US-5835139-\$ or US-5835138-\$ or US-5835137-\$ or US-5835136-\$ or US-5835135-\$ or US-5835134-\$ or US-5835133-\$ or US-5835132-\$ or US-5835131-\$ or US-5835130-\$ or US-5835129-\$ or US-5835128-\$ or US-5835127-\$ or US-5835126-\$ or US-5835125-\$ or US-5835124-\$ or US-5835123-\$ or US-5835122-\$ or US-5835121-\$ or US-5835120-\$ or US-5835119-\$ or US-5835118-\$ or US-5835117-\$ or US-5835116-\$ or US-5835115-\$ or US-5835114-\$ or US-5835113-\$ or US-5835112-\$ or US-5835111-\$ or US-5835110-\$ or US-5835109-\$ or US-5835108-\$ or US-5835107-\$ or US-5835106-\$ or US-5835105-\$ or US-5835104-\$ or US-5835103-\$ or US-5835102-\$ or US-5835101-\$ or US-5835100-\$ or US-5835099-\$ or US-5835098-\$ or US-5835097-\$ or US-5835096-\$ or US-5835095-\$ or US-5835094-\$ or US-5835093-\$ or US-5835092-\$ or US-5835091-\$ or US-5835090-\$ or US-5835089-\$ or US-5835088-\$ or US-5835087-\$ or US-5835086-\$ or US-5835085-\$ or US-5835084-\$ or US-5835083-\$ or US-5835082-\$ or US-5835081-\$ or US-5835080-\$ or US-5835079-\$ or US-5835078-\$ or US-5835077-\$ or US-5835076-\$ or US-5835075-\$ or US-5835074-\$ or US-5835073-\$ or US-5835072-\$ or US-5835071-\$ or US-5835070-\$ or US-5835069-\$ or US-5835068-\$ or US-5835067-\$ or US-5835066-\$ or US-5835065-\$ or US-5835064-\$ or US-5835063-\$ or US-5835062-\$ or US-5835061-\$ or US-5835060-\$ or US-5835059-\$ or US-5835058-\$ or US-5835057-\$ or US-5835056-\$ or US-5835055-\$ or US-5835054-\$ or US-5835053-\$ or US-5835052-\$ or US-5835051-\$ or US-5835050-\$ or US-5835049-\$ or US-5835048-\$ or US-5835047-\$ or US-5835046-\$ or US-5835045-\$ or US-5835044-\$ or US-5835043-\$ or US-5835042-\$ or US-5835041-\$ or US-5835040-\$ or US-5835039-\$ or US-5835038-\$ or US-5835037-\$ or US-5835036-\$ or US-5835035-\$ or US-5835034-\$ or US-5835033-\$ or US-5835032-\$ or US-5835031-\$ or US-5835030-\$ or US-5835029-\$ or US-5835028-\$ or US-5835027-\$ or US-5835026-\$ or US-5835025-\$ or US-5835024-\$ or US-5835023-\$ or US-5835022-\$ or US-5835021-\$ or US-5835020-\$ or US-5835019-\$ or US-5835018-\$ or US-5835017-\$ or US-5835016-\$ or US-5835015-\$ or US-5835014-\$ or US-5835013-\$ or US-5835012-\$ or US-5835011-\$ or US-5835010-\$ or US-5835009-\$ or US-5835008-\$ or US-5835007-\$ or US-5835006-\$ or US-5835005-\$ or US-5835004-\$ or US-5835003-\$ or US-5835002-\$ or US-5835001-\$ or US-5835000-\$ or US-5834999-\$ or US-5834998-\$ or US-5834997-\$ or US-5834996-\$ or US-5834995-\$ or US-5834994-\$ or US-5834993-\$ or US-5834992-\$ or US-5834991-\$ or US-5834990-\$ or US-5834989-\$ or US-5834988-\$ or US-5834987-\$ or US-5834986-\$ or US-5834985-\$ or US-5834984-\$ or US-5834983-\$ or US-5834982-\$ or US-5834981-\$ or US-5834980-\$ or US-5834979-\$ or US-5834978-\$ or US-5834977-\$ or US-5834976-\$ or US-5834975-\$ or US-5834974-\$ or US-5834973-\$ or US-5834972-\$ or US-5834971-\$ or US-5834970-\$ or US-5834969-\$ or US-5834968-\$ or US-5834967-\$ or US-5834966-\$ or US-5834965-\$ or US-5834964-\$ or US-5834963-\$ or US-5834962-\$ or US-5834961-\$ or US-5834960-\$ or US-5834959-\$ or US-5834958-\$ or US-5834957-\$ or US-5834956-\$ or US-5834955-\$ or US-5834954-\$ or US-5834953-\$ or US-5834952-\$ or US-5834951-\$ or US-5834950-\$ or US-5834949-\$ or US-5834948-\$ or US-5834947-\$ or US-5834946-\$ or US-5834945-\$ or US-5834944-\$ or US-5834943-\$ or US-5834942-\$ or US-5834941-\$ or US-5834940-\$ or US-5834939-\$ or US-5834938-\$ or US-5834937-\$ or US-5834936-\$ or US-5834935-\$ or US-5834934-\$ or US-5834933-\$ or US-5834932-\$ or US-5834931-\$ or US-5834930-\$ or US-5834929-\$ or US-5834928-\$ or US-5834927-\$ or US-5834926-\$ or US-5834925-\$ or US-5834924-\$ or US-5834923-\$ or US-5834922-\$ or US-5834921-\$ or US-5834920-\$ or US-5834919-\$ or US-5834918-\$ or US-5834917-\$ or US-5834916-\$ or US-5834915-\$ or US-5834914-\$ or US-5834913-\$ or US-5834912-\$ or US-5834911-\$ or US-5834910-\$ or US-5834909-\$ or US-5834908-\$ or US-5834907-\$ or US-5834906-\$ or US-5834905-\$ or US-5834904-\$ or US-5834903-\$ or US-5834902-\$ or US-5834901-\$ or US-5834900-\$ or US-5834899-\$ or US-5834898-\$ or US-5834897-\$ or US-5834896-\$ or US-5834895-\$ or US-5834894-\$ or US-5834893-\$ or US-5834892-\$ or US-5834891-\$ or US-5834890-\$ or US-5834889-\$ or US-5834888-\$ or US-5834887-\$ or US-5834886-\$ or US-5834885-\$ or US-5834884-\$ or US-5834883-\$ or US-5834882-\$ or US-5834881-\$ or US-5834880-\$ or US-5834879-\$ or US-5834878-\$ or US-5834877-\$ or US-5834876-\$ or US-5834875-\$ or US-5834874-\$ or US-5834873-\$ or US-5834872-\$ or US-5834871-\$ or US-5834870-\$ or US-5834869-\$ or US-5834868-\$ or US-5834867-\$ or US-5834866-\$ or US-5834865-\$ or US-5834864-\$ or US-5834863-\$ or US-5834862-\$ or US-5834861-\$ or US-5834860-\$ or US-5834859-\$ or US-5834858-\$ or US-5834857-\$ or US-5834856-\$ or US-5834855-\$ or US-5834854-\$ or US-5834853-\$ or US-5834852-\$ or US-5834851-\$ or US-5834850-\$ or US-5834849-\$ or US-5834848-\$ or US-5834847-\$ or US-5834846-\$ or US-5834845-\$ or US-5834844-\$ or US-5834843-\$ or US-5834842-\$ or US-5834841-\$ or US-5834840-\$ or US-5834839-\$ or US-5834838-\$ or US-5834837-\$ or US-5834836-\$ or US-5834835-\$ or US-5834834-\$ or US-5834833-\$ or US-5834832-\$ or US-5834831-\$ or US-5834830-\$ or US-5834829-\$ or US-5834828-\$ or US-5834827-\$ or US-5834826-\$ or US-5834825-\$ or US-5834824-\$ or US-5834823-\$ or US-5834822-\$ or US-5834821-\$ or US-5834820-\$ or US-5834819-\$ or US-5834818-\$ or US-5834817-\$ or US-5834816-\$ or US-5834815-\$ or US-5834814-\$ or US-5834813-\$ or US-5834812-\$ or US-5834811-\$ or US-5834810-\$ or US-5834809-\$ or US-5834808-\$ or US-5834807-\$ or US-5834806-\$ or US-5834805-\$ or US-5834804-\$ or US-5834803-\$ or US-5834802-\$ or US-5834801-\$ or US-5834800-\$ or US-5834799-\$ or US-5834798-\$ or US-5834797-\$ or US-5834796-\$ or US-5834795-\$ or US-5834794-\$ or US-5834793-\$ or US-5834792-\$ or US-5834791-\$ or US-5834790-\$ or US-5834789-\$ or US-5834788-\$ or US-5834787-\$ or US-5834786-\$ or US-5834785-\$ or US-5834784-\$ or US-5834783-\$ or US-5834782-\$ or US-5834781-\$ or US-5834780-\$ or US-5834779-\$ or US-5834778-\$ or US-5834777-\$ or US-5834776-\$ or US-5834775-\$ or US-5834774-\$ or US-5834773-\$ or US-5834772-\$ or US-5834771-\$ or US-5834770-\$ or US-5834769-\$ or US-5834768-\$ or US-5834767-\$ or US-5834766-\$ or US-5834765-\$ or US-5834764-\$ or US-5834763-\$ or US-5834762-\$ or US-5834761-\$ or US-5834760-\$ or US-5834759-\$ or US-5834758-\$ or US-5834757-\$ or US-5834756-\$ or US-5834755-\$ or US-5834754-\$ or US-5834753-\$ or US-5834752-\$ or US-5834751-\$ or US-5834750-\$ or US-5834749-\$ or US-5834748-\$ or US-5834747-\$ or US-5834746-\$ or US-5834745-\$ or US-5834744-\$ or US-5834743-\$ or US-5834742-\$ or US-5834741-\$ or US-5834740-\$ or US-5834739-\$ or US-5834738-\$ or US-5834737-\$ or US-5834736-\$ or US-5834735-\$ or US-5834734-\$ or US-5834733-\$ or US-5834732-\$ or US-5834731-\$ or US-5834730-\$ or US-5834729-\$ or US-5834728-\$ or US-5834727-\$ or US-5834726-\$ or US-5834725-\$ or US-5834724-\$ or US-5834723-\$ or US-5834722-\$ or US-5834721-\$ or US-5834720-\$ or US-5834719-\$ or US-5834718-\$ or US-5834717-\$ or US-5834716-\$ or US-5834715-\$ or US-5834714-\$ or US-5834713-\$ or US-5834712-\$ or US-5834711-\$ or US-5834710-\$ or US-5834709-\$ or US-5834708-\$ or US-5834707-\$ or US-5834706-\$ or US-5834705-\$ or US-5834704-\$ or US-5834703-\$ or US-5834702-\$ or US-5834701-\$ or US-5834700-\$ or US-5834699-\$ or US-5834698-\$ or US-5834697-\$ or US-5834696-\$ or US-5834695-\$ or US-5834694-\$ or US-5834693-\$ or US-5834692-\$ or US-5834691-\$ or US-5834690-\$ or US-5834689-\$ or US-5834688-\$ or US-5834687-\$ or US-5834686-\$ or US-5834685-\$ or US-5834684-\$ or US-5834683-\$ or US-5834682-\$ or US-5834681-\$ or US-5834680-\$ or US-5834679-\$ or US-5834678-\$ or US-5834677-\$ or US-5834676-\$ or US-5834675-\$ or US-5834674-\$ or US-5834673-\$ or US-5834672-\$ or US-5834671-\$ or US-5834670-\$ or US-5834669-\$ or US-5834668-\$ or US-5834667-\$ or US-5834666-\$ or US-5834665-\$ or US-5834664-\$ or US-5834663-\$ or US-5834662-\$ or US-5834661-\$ or US-5834660-\$ or US-5834659-\$ or US-5834658-\$ or US-5834657-\$ or US-5834656-\$ or US-5834655-\$ or US-5834654-\$ or US-5834653-\$ or US-5834652-\$ or US-5834651-\$ or US-5834650-\$ or US-5834649-\$ or US-5834648-\$ or US-5834647-\$ or US-5834646-\$ or US-5834645-\$ or US-5834644-\$ or US-5834643-\$ or US-5834642-\$ or US-5834641-\$ or US-5834640-\$ or US-5834639-\$ or US-5834638-\$ or US-5834637-\$ or US-5834636-\$ or US-5834635-\$ or US-5834634-\$ or US-5834633-\$ or US-5834632-\$ or US-5834631-\$ or US-5834630-\$ or US-5834629-\$ or US-5834628-\$ or US-5834627-\$ or US-5834626-\$ or US-5834625-\$ or US-5834624-\$ or US-5834623-\$ or US-5834622-\$ or US-5834621-\$ or US-5834620-\$ or US-5834619-\$ or US-5834618-\$ or US-5834617-\$ or US-5834616-\$ or US-5834615-\$ or US-5834614-\$ or US-5834613-\$ or US-5834612-\$ or US-5834611-\$ or US-5834610-\$ or US-5834609-\$ or US-5834608-\$ or US-5834607-\$ or US-5834606-\$ or US-5834605-\$ or US-5834604-\$ or US-5834603-\$ or US-5834602-\$ or US-5834601-\$ or US-5834600-\$ or US-5834599-\$ or US-5834598-\$ or US-5834597-\$ or US-5834596-\$ or US-5834595-\$ or US-5834594-\$ or US-5834593-\$ or US-5834592-\$ or US-5834591-\$ or US-5834590-\$ or US-5834589-\$ or US-5834588-\$ or US-5834587-\$ or US-5834586-\$ or US-5834585-\$ or US-5834584-\$ or US-5834583-\$ or US-5834582-\$ or US-5834581-\$ or US-5834580-\$ or US-5834579-\$ or US-5834578-\$ or US-5834577-\$ or US-5834576-\$ or US-5834575-\$ or US-5834574-\$ or US-5834573-\$ or US-5834572-\$ or US-5834571-\$ or US-5834570-\$ or US-5834569-\$ or US-5834568-\$ or US-5834567-\$ or US-5834566-\$ or US-5834565-\$ or US-5834564-\$ or US-5834563-\$ or US-5834562-\$ or US-5834561-\$ or US-5834560-\$ or US-5834559-\$ or US-5834558-\$ or US-5834557-\$ or US-5834556-\$ or US-5834555-\$ or US-5834554-\$ or US-5834553-\$ or US-5834552-\$ or US-5834551-\$ or US-5834550-\$ or US-5834549-\$ or US-5834548-\$ or US-5834547-\$ or US-5834546-\$ or US-5834545-\$ or US-5834544-\$ or US-5834543-\$ or US-5834542-\$ or US-5834541-\$ or US-5834540-\$ or US-5834539-\$ or US-5834538-\$ or US-5834537-\$ or US-5834536-\$ or US-5834535-\$ or US-5834534-\$ or US-5834533-\$ or US-5834532-\$ or US-5834531-\$ or US-5834530-\$ or US-5834529-\$ or US-5834528-\$ or US-5834527-\$ or US-5834526-\$ or US-5834525-\$ or US-5834524-\$ or US-5834523-\$ or US-5834522-\$ or US-5834521-\$ or US-5834520-\$ or US-5834519-\$ or US-5834518-\$ or US-5834517-\$ or US-5834516-\$ or US-5834515-\$ or US-5834514-\$ or US-5834513-\$ or US-5834512-\$ or US-5834511-\$ or US-5834510-\$ or US-5834509-\$ or US-5834508-\$ or US-5834507-\$ or US-5834506-\$ or US-5834505-\$ or US-5834504-\$ or US-5834503-\$ or US-5834502-\$ or US-5834501-\$ or US-5834500-\$ or US-5834499-\$ or US-5834498-\$ or US-5834497-\$ or US-5834496-\$ or US-5834495-\$ or US-5834494-\$ or US-5834493-\$ or US-5834492-\$ or US-5834491-\$ or US-5834490-\$ or US-5834489-\$ or US-5834488-\$ or US-5834487-\$ or US-5834486-\$ or US-5834485-\$ or US-5834484-\$ or US-5834483-\$ or US-5834482-\$ or US-5834481-\$ or US-5834480-\$ or US-5834479-\$ or US-5834478-\$ or US-5834477-\$ or US-5834476-\$ or US-5834475-\$ or US-5834474-\$ or US-5834473-\$ or US-5834472-\$ or US-5834471-\$ or US-5834470-\$ or US-5834469-\$ or US-5834468-\$ or US-5834467-\$ or US-5834466-\$ or US-5834465-\$ or US-5834464-\$ or US-5834463-\$ or US-5834462-\$ or US-5834461-\$ or US-5834460-\$ or US-5834459-\$ or US-5834458-\$ or US-5834457-\$ or US-5834456-\$ or US-5834455-\$ or US-5834454-\$ or US-5834453-\$ or US-5834452-\$ or US-5834451-\$ or US-5834450-\$ or US-5834449-\$ or US-5834448-\$ or US-5834447-\$ or US-5834446-\$ or US-5834445-\$ or US-5834444-\$ or US-5834443-\$ or US-5834442-\$ or US-5834441-\$ or US-5834440-\$ or US-5834439-\$ or US-5834438-\$ or US-5834437-\$ or US-5834436-\$ or US-5834435-\$ or US-5834434-\$ or US-5834433-\$ or US-5834432-\$ or US-5834431-\$ or US-5834430-\$ or US-5834429-\$ or US-5834428-\$ or US-5834427-\$ or US-5834426-\$ or US-5834425-\$ or US-5834424-\$ or US-5834423-\$ or US-5834422-\$ or US-5834421-\$ or US-5834420-\$ or US-5834419-\$ or US-5834418-\$ or US-5834417-\$ or US-5834416-\$ or US-5834415-\$ or US-5834414-\$ or US-5834413-\$ or US-5834412-\$ or US-5834411-\$ or US-5834410-\$ or US-5834409-\$ or US-5834408-\$ or US-5834407-\$ or US-5834406-\$ or US-5834405-\$ or US-5834404-\$ or US-5834403-\$ or US-5834402-\$ or US-5834401-\$ or US-5834400-\$ or US-5834399-\$ or US-5834398-\$ or US-5834397-\$ or US-5834396-\$ or US-5834395-\$ or US-5834394-\$ or US-5834393-\$ or US-5834392-\$ or US-5834391-\$ or US-5834390-\$ or US-5834389-\$ or US-5834388-\$ or US-5834387-\$ or US-5834386-\$ or US-5834385-\$ or US-5834384-\$ or US-5834383-\$ or US-5834382-\$ or US-5834381-\$ or US-5834380-\$ or US-5834379-\$ or US-5834378-\$ or US-5834377-\$ or US-5834376-\$ or US-5834375-\$ or US-5834374-\$ or US-5834373-\$ or US-5834372-\$ or US-5834371-\$ or US-583437
-----	-----	--

EAST Search History

S66	86259	"604".clas.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2008/01/28 08:08
S67	1672	retract\$4 near needle (vial or container)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2008/01/28 08:09
S68	960	S66 and S67	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2008/01/28 08:09
S69	413	S66 and S67 @py<="2000"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2008/01/28 08:09
S70	1	("4921491").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/01/28 08:11
S71	523	604/85	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/01/28 08:13
S72	257	604/81	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/01/28 08:16
S73	285	604/91	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/01/28 08:17
S74	29	("3636950" "3785379" "4059109" "4861335" "5137511" "5281198" "5312336" "5360410" "5393479" "5445620" "5489267" "5569191").PN. OR ("5807323").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/01/28 08:21
S75	25	("2586068" "3392726" "3551787" "3636950").PN. OR ("3785379").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/01/28 08:25

EAST Search History

S76	40	("2153594" "3477432" "3785379" "4136801" "4886495" "4936841" "4957637" "5088996" "5156598" "5158546" "5281198" "5372586" "5423752" "5474541" "5476449" "5569191").PN. OR ("5637087").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/01/28 08:26
S77	58	("4055177" "4693706" "4755169" "4886495" "5041088" "5092843" "5114411").PN. OR ("5281198").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/01/28 08:26
S78	24	("2585815" "2695023" "3880163" "4150669" "4592745" "5114406" "5137516" "5358489" "5425715").PN. OR ("5637094").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/01/28 08:43
S79	28	("4445895" "4747829" "4767413" "4808169" "4826489" "4900307" "4909794" "4919657" "4927414" "4994034" "5019052" "5053010" "5167641" "5188599" "5330430" "5407431" "5423758" "5520642" "5593391" "5632733" "5685863" "5788677" "5800395").PN. OR ("6039713").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/01/28 08:44
S80	338	604/70	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/01/28 08:46
S81	157	604/70 @py<="2000"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/01/28 08:46
S82	6	("4810249" "4973318" "5226896" "5308341" "5334162" "5843042").PN. OR ("6689108").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/01/28 09:00
S83	50	("3542023" "4583971" "4606734" "4689042" "4735616" "4747829" "4755169" "4850978" "4861335" "4886495" "4915688" "4915689" "5137511" "5147323" "5180370" "5281198" "5300030" "5329976" "5334162" "5360410" "5364369" "5376082" "5380281" "5407436" "5429611" "5454786" "5466220" "5531683" "5554125" "5566729" "5658259" "5681292" "5690619" "5707365" "5779668" "5785682" "5814020" "5858001" "5873856" "5882342" "5935104" "5989237" "6022339" "6186982" "6210369").PN. OR ("6645181").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/01/28 09:02

EAST Search History

S84	28	("4445895" "4747829" "4767413" "4808169" "4826489" "4900307" "4909794" "4919657" "4927414" "4994034" "5019052" "5053010" "5167641" "5188599" "5330430" "5407431" "5423758" "5520642" "5593391" "5632733" "5685863" "5788677" "5800395").PN. OR ("6039713").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/01/28 09:05
S85	86259	"604".clas.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2008/01/28 09:11
S86	19	pressurize near vial inject retract\$4 near needle	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2008/01/28 09:12
S87	3089	604/110	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2008/01/28 09:55
S88	2607	retract\$4 same needle same hub	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2008/01/28 09:55
S89	554	S87 and S88	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2008/01/28 09:55
S90	269	S87 and S88 @py<="2000"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2008/01/28 09:55

EAST Search History

S91	107	("0670018" "3134380" "3727613" "3859998" "3865236" "4178730" "4178930" "4205675" "4205767" "4232669" "4237882" "4329989" "4392859" "4507118" "4511359" "4564054" "4578061" "4610667" "4615331" "4619644" "4623336" "4627841" "4643199" "4652256" "4654034" "4659330" "4664654" "4675005" "4676783" "4681567" "4693708" "4702738" "4723942" "4723943" "4725267" "4731059" "4735618" "4737144" "4740204" "4747830" "4747831" "4747837" "4762516" "4772272" "4775369" "4778453" "4781697" "4782841" "4790827" "4790828" "4795432" "4795443" "4801295" "4832696" "4834716" "4846809" "4894055" "4911693" "4911706" "4923447" "4932940" "4955866" "4978344" "4994034" "4994041" "5049136" "5092851" "5104384" "5114409" "5120324" "5122123" "5139483" "5169392" "5188599" "5195983" "5201708" "5207667" "5279583" "5290256" "5312371" "5376073" "5389085" "5407431" "5607392"). PN. OR ("5795336").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/01/28 09:59
S92	20	("4813940" "4897083" "4915702" "5139489").PN. OR ("5336199"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/01/28 10:02